

Géologie et archéologie dans le Médoc Quaternaire du littoral océanique et estuarien du Médoc

26 novembre 2011

Organisé par : SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX & CAP TERRE

COMMISSAIRES : Jean-Pierre TASTET, Bruno CAHUZAC et Alain CLUZAUD

1 - secteur de L'Amélie (Soulac), le Pléistocène des falaises d'érosion (Formations du Gurg et de la Négade : argiles, lignite, grès, sables, paléosol...), le site à Elephas antiquus. La dynamique sédimentaire actuelle.

Pique-nique sur place.



2 - Visite du musée archéologique de Soulac. Les témoins de l'occupation humaine en Médoc depuis le Mésolithique.

3 - Port de Neyran, slikke et schorre des rives de l'estuaire (zones intertidales) : la sédimentation actuelle.

4 - Nous empruntons la D2 entre Neyran et Saint Christoly. Cette route, connue sous le nom de « Passe Castillonnaise », suit le Cordon Coquiller de Richard (ancien rivage estuarien) qui sépare les « mattes » des « palus ». La mise en place de ces éléments sera exposée au cours de plusieurs arrêts.

5 - Marais de Reysson et site archéologique de Brion (Saint-Germain-d'Esteuil). L'histoire du marais sera présentée, suivie de la visite du site gallo-romain, le plus important du Médoc avec son « fanum » et un théâtre hémicirculaire dont les fondations font 50 m de diamètre.

6 - Nous observons le système des terrasses graveleuses du Médoc en Margaux, avec la possibilité d'être reçus dans un cru artisan pour une dégustation...

Orientation bibliographique

- PLÉISTOCÈNE DU MÉDOC

*Beauval C., Michel P. & Tastet J.-P. (1998). L'éléphant antique de Soulac (Gironde, France). Quaternaire, 9, (2), 91-100.

*Tastet J.-P. (1999) Le Pleistocène de la façade atlantique du Nord-Médoc (France). Quaternaire, 10, 199-212.

- TERRASSES ET VIGNOBLE

*Bécheler P. & Tastet J.-P. (2010). Géologie de la route des Châteaux. In Bernardin E. & P. Le Hong, Crus Classés du Médoc le long de la route de Châteaux, Ed. Sud-Ouest, 8-11.

- DUNES

*Tastet J.-P. (1998). Chronologie et cartographie d'un complexe dunaire côtier holocène, l'exemple aquitain du Nord-Médoc (France). *Quaternaire*, 9, (3), 157-167.

*Clarke M., Rendell H., Tastet J.-P., Clavé B. & Massé L. (2002). Late Holocene sand invasion and North Atlantic storminess along the Aquitaine Coast, southwest France. *The Holocene*, 12, 2, 231-238.

- MARAIS HOLOCÈNES

*Diot M.-F. & Tastet J.-P. (1995). Paléo-environnements holocènes et limites chrono-climatiques enregistrées dans les marais estuariens de la Gironde (France). *Quaternaire*, Paris, 6, (2), 63-75.

*Diot M.-F., Marambat L., Massé L. & Tastet J.-P. (1999). Étude palynologique du remplissage holocène du marais de Reysson, rive gauche de la Gironde, Nord-Médoc (France). Relation avec l'occupation humaine. Acte du congrès national des sociétés historiques et scientifiques, 124e Nantes, Systèmes fluviaux, 143-162.

- DYNAMIQUE LITTORALE

*Aubié S. & Tastet J.-P. (2000). Coastal erosion, processes and rates: an historical study of the Gironde coastline, southwestern France. *Journal of Coastal Research*, 16(3), 756-767.